Artikelnummer: 69075

NFC Karte PVC - On-Metal - 85,6 x 54 mm - NTAG213 - 180 Byte - weiß - mit UID Aufdruck + Kodierung



Produktinformationen

Durch die bereits eingravierte UID auf der Vorderseite der Karte, eignet sich diese insbesondere für Kontrollwächtersysteme. Parallel dazu ist die Karte ebenso mit der UID beschrieben, sodass sie sich insbesondere im Außenbereich ideal als Kontrollpunkt verwenden lässt.

Kurzbeschreibung

- PVC-Material, starr
- für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- Format 85,6 x 54 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF 137 Byte)
- Kodiert mit UID (schreibgeschützt)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Die weiße NFC Karte besteht aus PVC und hat ein Format von 85,6 x 54 mm bei einer Materialstärke von 0,86 mm. Die Karte passt durch ihr typisches Scheckkarten-Format problemlos in gängige Portemonnaie-Fächer für Karten, ist aber auf der Rückseite ebenso mit einer On-Metal und 3M Klebeschicht versehen, sodass sie auch problemlos auf metallische Oberflächen angebracht werden kann. Das PVC Material der Karte ist flexibel und wasserfest zugleich und eignet sich somit hervorragend für den Indoor- als auch den Outdoor-Bereich. Der verbaute Chipsatz ist mit allen NFC-fähigen Smartphones und Tablets kompatibel.

NFC-Chip

Die PVC Karte ist mit dem Original NXP NTAG213 ausgestattet und bietet einen kostengünstigen Einstieg in die NTAG21x Serie. Die NXP NTAG21x Serie besticht durch größtmögliche Kompatibilität, guter Performance und intelligenten Zusatzfunktionen. Der NTAG213 hat eine Gesamtkapazität von 180 Byte (freier Speicher 144 Byte), davon nutzbarer Speicher im NDEF 137 Byte. Jeder einzelne Chip besitz eine einmalige Seriennummer (UID) bestehend aus 7 Byte (alphanumerisch, 14 Zeichen). Der NFC-Chip

kann bis zu 100.000 Mal beschrieben werden und hat einen Datenerhalt von 10 Jahren. Der NTAG213 besitzt das UID ASCII Mirror Feature, mit dem die UID des Tags an die NDEF Nachricht angehängt werden kann sowie einen integrierten NFC Counter, der sich beim Auslesen automatisch erhöht. Beide Funktionen sind standartmäßig nicht aktiviert. Der NTAG213 ist mit allen NFC-fähigen Smartphones , den NFC21-Tools sowie mit allen ISO14443 Endgeräten kompatibel.

- Gesamtkapazität: 180 Byte
- Freier Speicher: 144 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 137 Byte

Produkteigenschaften

Artikelnummer	69075
Klebeschicht	Ja (3M)
Maße	85,6 x 54 mm (B x H)
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Detailfarbe	weiß
Frequenz	13.56 MHz
Chip	NXP NTAG213
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Material	PVC
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
UID Aufdruck	ja
On-Metal	ja
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Farbkategorie	weiß
Chip-Standards / ISO Norm	ISO/IEC 14443A
Produktform	rechteckig
Materialstärke	0,82 mm (T)
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Verfügbare Farben	weiß
Weiterführende Links	ntag

Wasserfestigkeit	wasserfest
Antenne	Aluminium
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Art	Karte

Weitere Bilder





